Index	of	Cla	ims

Application No.

O9/839,594

Examin r

Art Unit

Khiem D Nguyen

Applicant(s)

Applicant(s)

ARK ET AL.

2823

Khiem D Nguyen

✓ Rejected= Allowed

(Through numeral)
Cancelled
+ Restricted

Non-Elected
I Interference

A Appeal
O Objected

Claim	Ţ	3	¥9/32/605			Dat	e	_				Cla	im		_	_		ate	<u> </u>	_]		Cla	aim				1	Date	8			
-	•	\$	9	ı			l	l					-	1					l			1	ĺ		_									
Final Original	19	8	ਖ਼	- }			1	ı	1 1			Fina	Original							ı			1.	E E	Original			ŀ	ı		1			
[the limit of the		Ł	Z	. [ŀ						🛅	·5										Ιi	וב	Ē	l	ĺ							
1 0	100	٦.	\mathbf{a}	,			l	1				1	0	1	Ιi							1			0			1	l					
1	弋	Χ	X	+	_	\vdash	H	\vdash	-	_	l	_	51	┢	Н	-	Н	_	\neg	-	-	┨	\vdash	\dashv	101	-	┝	-	├-	⊢	\vdash	\vdash	\dashv	┝
$\frac{1}{2}$	۱ì	+	℧	┪	-	\vdash	┢	┰	H	-			52	╌	Н		╌┤	-	-		-	┪	\vdash	-	102	⊢	┝	-	⊢	⊢		\vdash	\dashv	H
3	н	_	Ž	┪	\dashv		╁	├	╌	\dashv	l	 -		╀╌	Н	-		\dashv		-		┥	\vdash	\dashv		\vdash	⊢	⊢	⊢	<u> </u>	Н			⊢
	₩	4	* +			├-	⊢	⊢	\vdash	Щ		⊢ —	53	↓_	\vdash	_	\vdash	-	_	-	+	4	\vdash	_	103	L	L	<u> </u>	<u> </u>	ļ.,	_	Ш		<u> </u>
1	-11	+	+	-	_	L	├	├	-	_		_	54	ــــ	Н		\vdash		_	_		4	<u> </u>	_	104	<u> </u>	<u> </u>	L.	!	L	L.,	Щ		Ш
	4.1	¥	4	4	_	L	L_	<u> </u>	Ш	_		<u></u>	55	<u> </u>	Ш		\Box	_		_		_	L		105	L		L		L	Ш			
1 5	17	7	4	_	_	_	L	<u> </u>	\sqcup	_			5 6	_				_		_		╛	L		106	L								
1	1	_k	<u>.</u>	_	_	L	<u> </u>	_	L			L_	57	L											107									L
8	1	V											58				[]			1					108									
9	1	1	V		_ [_	L	1					59	Γ								٦	Г		109		Г			Г			\neg	
10	Т	Ţ	7	П									60							\neg		1	r		110	Ι-	Г		$\overline{}$					П
10	1	7	\top				Γ	Π	П		1		61	Π	П	П	М	_	\dashv	7	\neg	1	\vdash	\neg	111		Г			Г		H	7	г
1/2	T	T	1	٦	\neg		Г	Π	П	\neg			62		П		\vdash	\neg	-	-	\top	┨	\vdash	\neg	112	1	Г	\vdash	 	┢	_	Н	7	_
13	T	1	V,	. 1	\neg	_	Г	\vdash	М	\neg			63	T					7		+	٦	\vdash	\neg	113	┢	\vdash	 	\vdash	 	Н	\vdash	-	-
14	ĸ		v	\dashv	\dashv	┌		\vdash	Н		i	\vdash	64	 	Н	\dashv	-	\dashv		\dashv	\dashv	1	-		114	\vdash	-	├	 	-	-	-	-	
115	∜	-	*	+	\dashv	\vdash	\vdash	\vdash	Н			\vdash	65	+-	H	-	$\vdash \dashv$	-				┨	\vdash	-	115	-	-	┢	\vdash	⊢		Н		H
1	╅	+	7	, +	\dashv	-	├	1	\vdash	ᅱ	1	 	66	╁	\vdash		$\vdash \dashv$	\dashv	\dashv		\dashv	-	\vdash			├-	\vdash	⊢	⊢		Н	\vdash		\vdash
16	†	┪	⊀	+		├	╁─	\vdash	\vdash	-		-		├-	\vdash	-	\vdash	-				-	\vdash		116	\vdash	-	⊢		├-	\vdash	$\vdash \dashv$		Н
18	+	4	∜	+	\dashv	\vdash	⊢	├	H	{		<u> </u>	67	├	$\vdash \vdash$	\dashv	┝╌┩				_	4	\vdash	_	117	⊢ –	!	ļ	! —	上	<u> </u>	Ш		\vdash
	Н		⇗	+	-	┝	ŀ	├			١.		68	 	Ш			_	_			4	\vdash	4	118	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш	Щ		ш
19	4.		-		-	_	-	 _	H	_	-	<u> </u>	69	L-	Ц	\dashv		_	_	_	_	4	\vdash	_	119	L	L		_	L		Ц	_	
20	17	4	4	4	_	_	.	_	Ш	_			70		Ш	_			_			╛	L		120	_		_	L			Ц		
2 2	1	4	4	4	_				Щ			L	71	L	Ш	_			1	_		╛	L		121	L	L							
122	┵	4	┵	_			_	L_	Ш				72	L					l			J	L		122				L					
23	1	1	_ _						Ш	\Box			73							\Box]			123								\Box	
24	┸	1	_	_	_1		_						74									η.	Г		124								\Box	
25	L	1											75						╗		Π-	7	Г		125							П		
26	上	⅃	\perp		1								76					П	\neg	П	$\neg \Gamma$	7	Г	\Box	126					Г			\neg	П
27		Т	T	Т									77					\neg	T	\neg		7	Г		127								\neg	П
28	Т	T	T	٦						\neg			78			\neg		╗	\neg	7		1	\vdash		128		Г	_			П		\neg	П
29	Т	T		ヿ	ヿ					ヿ			79	_	П		_		_			1	\vdash		129	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	Н	\dashv	\neg	П
30	1	1	1	┪					H	ᅥ			80		-	\neg	-1	\dashv	7		-	1	\vdash	\neg	130	┢	Н	_	\vdash	\vdash	Н	-	\dashv	Н
31	T	+	\dashv	+	┪	\neg	М	Н	H	\dashv		$\vdash \dashv$	81	\vdash	\vdash		-		-+	-	\dashv	1	\vdash		131	\vdash	Н	Η-	1	\vdash	Н	\dashv	\dashv	\vdash
32	+	+	+	7	-	-	Н	\vdash	Н	\dashv		\vdash	82	-	\vdash		\dashv	-	+		+	H	\vdash	\dashv	132	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\dashv	Н
33	+-	+	-+-	+	-	\dashv	Н	\vdash	\vdash	\dashv		\vdash	83	\vdash	┥			\dashv	-		+	-	\vdash	\dashv	133	⊢	\vdash	├-	 	-	-	⊢	\dashv	\vdash
34	+-	+	+	+		-	Н	Н	$\vdash \vdash$	ᅱ		\vdash	84	-	\vdash	-	-+	┥	-+	-+	+	+	\vdash		134		-	-	┝	\vdash	\vdash			
35	十	+	+	+	\dashv	⊣	Н	Н	\vdash	ᅴ		\vdash	85	-	⊢┤		-+	\dashv		-+	-+-	4	\vdash		134	-	\vdash	<u> </u>	-	⊢	\vdash	┝╼┤	\dashv	\vdash
36	╁	+	+	+	-		Н	Н	\vdash			\vdash				-	}	-				┨.	\vdash		135	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	⊢	\vdash	Н	$\vdash \vdash$	႕	Ш
	╁	+	+	+	\dashv		Н	Ш	\vdash	\dashv		\vdash	86	\vdash	$\vdash \vdash$	ļ		-	_		- -	4	\vdash	_	136	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	╙		Ш
37	╀	+	+	+	\dashv	\dashv	\vdash	Н	$\vdash \vdash$			$\vdash \vdash$	87	<u> </u>	\sqcup	_	_		4	_	_	⇃.	1	[137	Ь.,	Ш	_	_	Ш	Щ	\Box	_	Щ
	+	+		4	-	\dashv	Н	Щ	\sqcup	_		oxdot	88	\vdash	\sqcup		_1	_	_	_		4 - 1	\vdash	_	138	'	Ш	_	_	ᆫ	Ш	Ш	_	$\sqcup \sqcup$
39	+	+	4	4	\dashv		Ш	Ш	Ш	_		$ldsymbol{\sqcup}$	89		\sqcup			_			_ _	4	<u></u>		139	<u> </u>	Щ.	<u> </u>	<u>_</u>		Ш	니	\Box	Щ
40	-	4	_	4	4	_	Ш	Щ	Щ			oxdot	90	Ш	Ш		\dashv	\perp	_			1	L		140	_				ليا	Ш	ot		
41	╀.	1	_	4					Ш				91	Ш			\perp		\perp	┙		⅃	L]	141							$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	_]	
42	1	1	_	4			Ш	Ш					92		\bigsqcup		$_{\perp}$	\Box	\perp			_			142								\Box	
43	1	1	\perp	4	_			Ш	Ш			Ш	93		$oxed{oxed}$		[⅃	\Box		\Box	_	Ĺ		143									
44	┺	1	\perp	1					\sqcup				94				\Box	I	\Box		$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$]			144									
45	L	1		\Box	_[$oxedsymbol{oxed}$						95			_7		J		\Box]			145								\Box	
46	\perp	Ţ	\mathbb{I}	I	J								96				\neg	乛	\neg	寸	1	7	Г	_	146						П	\neg	\neg	
47	Γ	Г	T	T						\neg			97			\neg	7	7	╛	7	$\neg \vdash$	1		\neg	147		П		_				\neg	\neg
48	Γ	Τ	T	T						↰		\Box	98		コ	一	7	7	7	7	\top	1	\vdash	_	148		Н	_	\Box	М	\exists	7	\dashv	\dashv
49	Γ	T	7	T	7	\neg				ヿ			99	П		1		7	7	-†	_	1	\vdash	\dashv	149	H	Н	_	H	Н	Н	\dashv	-	-
50	Τ	T	7	7	寸	\neg			\dashv	\dashv			100	Н	\dashv	-	-1	-+	+	-†	十	1		-	150	-	\vdash		\vdash	Н	\dashv	-	\dashv	\dashv
	_	_		щ.	_			ш	_			ᆫᆜ	. 00		—			_1	_L		_∟	L	L.		100				ш	LJ	لببا		ᆚ	